

**제품명: ASH2L** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85313**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티딘, 0.05% 보오닌, 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 80 kDa

## 항원 정보

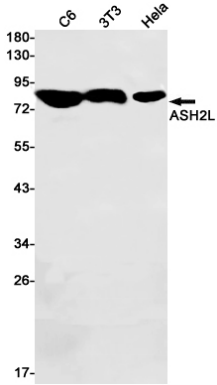
유전자명	ASH2L
다른 이름	ASH2; Bre2; ASH2L1; ASH2L2
유전자 ID	9070.0
SwissProt ID	Q9UBL3
면역원	인간 ASH2L의 합성 펩타이드

## 배경

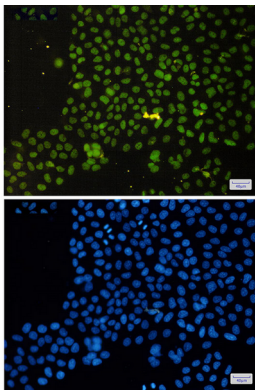
Set1/Ash2 하위 메틸트랜스퍼라제 (HMT) 복합체 구성 요소로서 하위 H3의 Lys-4 잔기를 주로 메틸화하고, 또한 Lys-9 잔기에 메틸화하는 경우는 메틸화 않습니다. MLL1/MLL 복합체와 하위 H3의 Lys-4 잔위 메틸화 및 메틸에 관계한다. 전사 조절 부가 할 수 있으며, 조절에 관계할 수 있습니다.

## 연구 분야

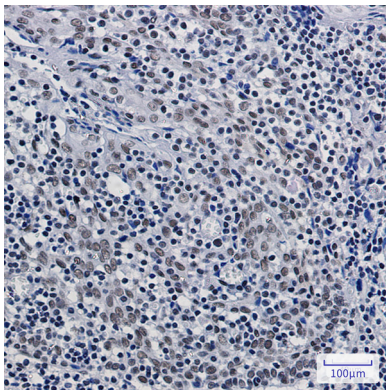
## 이미지 데이터



ASH2L 항체를 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 ASH2L의 위치를 분석을 하였다.



ASH2L 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 ASH2L(녹색)의 위치를 분석을 하였다.



표본에 포함된 조직에서 ASH2L 항체를 사용하여 조직화 분석을 하였다. 항체화하는 고온 조건은 95도에서 1시간을 pH 6.0 용액 사용 하였다.